

Therm 6600 S

La nuova generazione di scaldacqua a gas Bosch



Scalda acqua a gas istantaneo LowNOx a camera stagna e tiraggio forzato, disponibile nelle portate da 12, 15 e 17 l/min.

Affidabile oggi, già pronto per il domani

Therm 6600 S è la soluzione ideale per la sostituzione di vecchi scaldacqua a gas: progettato per garantire basse emissioni inquinanti di NOx, assicura un impatto ambientale ridotto. Inoltre, è idoneo all'utilizzo di miscele di idrogeno fino al 20%. Queste caratteristiche innovative si uniscono a un'elevata affidabilità, garantita dalla combustione adattiva che assicura un funzionamento efficiente e affidabile.

Prestazioni ottimali sempre garantite

Therm 6600 S è in grado di riscaldare l'acqua in meno di 20 secondi (nel modello da 12 litri) per avere acqua calda sempre a disposizione senza dover attendere. Il funzionamento è sempre garantito anche con portate e pressioni idriche ridotte.

Facile da installare, semplice da controllare

L'installazione di Therm 6600 S è semplice e rapida, grazie alle dimensioni compatte e alla tecnologia Plug & Play, che non richiede alcun tipo di settaggio, anche grazie al sistema di autocalibrazione dello scarico fumi. Inoltre, per facilitare la manutenzione, tutti i componenti sono raggiungibili frontalmente. Il comodo display retroilluminato con regolazione touch a 5 tasti rende infine l'utilizzo di questo scaldacqua estremamente intuitivo.

**NOVITÀ****I principali vantaggi**

- Design compatto
- Display retroilluminato con regolazione touch a 5 tasti
- Basse emissioni inquinanti di NOx
- Acqua calda sanitaria disponibile in meno di 20 secondi
- Tecnologia Plug & Play per un'installazione rapida
- Abbinabile al solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria

AA⁺→F

Dati del prodotto per il consumo energetico	T6600 S 12		T6600 S 15		T6600 S 17	
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	A		A		A	
Profilo di carico dichiarato	M		XL		XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (metano, GPL) [mg/kWh]	18,38		26,46		25,42	
Livello della potenza sonora all'interno (L _{WA}) [dB(A)]	63		60		60	

Dati tecnici	T6600 S 12		T6600 S 15		T6600 S 17	
Codice prodotto	7736507155	7736507156	7736507157	7736507158	7736507159	7736507160
Versione	Metano	GPL	Metano	GPL	Metano	GPL
Potenza termica nominale (P _n) [kW]	20,2		26,0		29,5	
Potenza termica nominale minima (P _{n,min}) [kW]	5,1		5,7		5,7	
Portata termica nominale (Q _n) [kW]	22,2		28,2		32,0	
Portata termica nominale minima (Q _{n,min}) [kW]	5,5		6,0		6,0	
Campo di modulazione della potenza (P _{n,min})-(P _n) [kW]	5,1-20,2		5,7-26,0		5,7-29,5	
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12		15		17	
Efficienza al 100% della portata termica nominale (η _{u,HI,100%}) [%]	91		92		92	
Efficienza al 30% della portata termica nominale (η _{u,HI,30%}) [%]	93		95		95	
Pressione massima di funzionamento consentita (P _{W,max}) [bar]	12		12		12	
Pressione minima di funzionamento (P _{W,min}) [bar]	0,1		0,1		0,1	
Portata di avviamento [l/min]	2,2		2,2		2,2	
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		~230/50		~230/50	
Potenza massima assorbita [W]	50		50		50	
Grado di protezione elettrica [IP]	IPX4D		IPX4D		IPX4D	
Lunghezza massima condotti concentrici [m]	10		10		10	
Lunghezza massima condotti sdoppiati [m]	15		15		15	
Peso [kg]	12,3		13,5		13,5	
Tipo di installazione	B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C63, C83					